



i-DT33P



La Función de conteo no está
aprobada para comercio



i-DT33XW

Indicador para aplicaciones industriales básicas

Diseñado en función de la asequibilidad para aplicaciones industriales básicas, el indicador de la Defender 3000 combina una gran pantalla LCD retroiluminada multicolor con RS232 bidireccional. El indicador de la Defender 3000 además incluye software para pesaje, recuento de piezas, pesada de chequeo y totalización.

Características Únicas

- Los resultados se muestran claramente con la gran pantalla LCD retroiluminada brillante. En el modo de pesada de chequeo, la pantalla cambia de color (amarillo/verde/rojo) para avisar cuando se encuentra dentro del intervalo de peso objetivo.
- Incluye software para recuento de piezas, pesada de chequeo y totalización. Incluye RS232 con dispositivo USB como segundo puerto opcional o Ethernet para impresión o conectividad de datos.
- El indicador i-D33P cuenta con una carcasa de ABS duradera y un soporte de montaje de acero con recubrimiento en polvo; el indicador i-D33XW cuenta con una carcasa de acero inoxidable IP66 y un soporte de montaje. Resolución de pantalla de hasta 1:30,000; NTEP y Measurement Canada aprobadas hasta 1:6000.

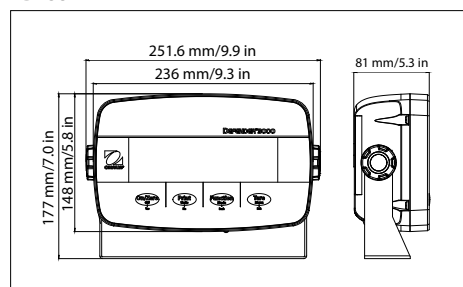
Indicadores DEFENDER® 3000

Especificaciones

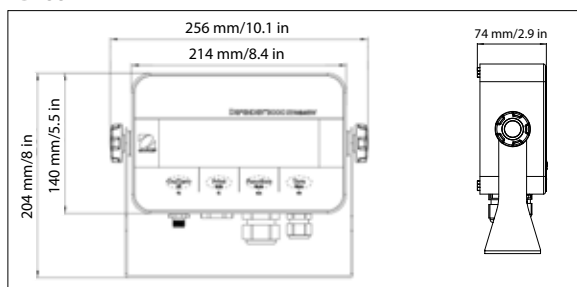
MODELO	i-DT33P	i-DT33XW
Construcción	Carcasa de ABS, soporte de montaje de acero con recubrimiento en polvo	Carcasa de acero inoxidable 304 y soporte de montaje.
Protección	IP54 (con cubierta antipolvo opcional)	IP66
Tasa de conversión A/D	80 Hz	
Selecciones de capacidad	Hasta 99.999 g/kg/lb/t	
Resolución Máxima Mostrada	1:30,000	
Resolución máxima aprobada	1:6000 Clase III/IIIL NTEP y Clase III/IIHD Measurement Canada	
Unidades de Pesaje	g, kg, lb, oz, lb:oz, toneladas métricas	
Modos de Aplicación	Pesaje, conteo de piezas, pesada de chequeo, totalización	
Pantalla	Display LCD de 6 dígitos y 7 segmentos con retroiluminación multicolor, dígitos de 45 mm/1.8 pulgadas de alto	
Indicador de Verificación	Retroiluminación de 3 colores (rojo, verde y amarillo)	
Teclado	4 teclas de función de membrana	
Seguimiento de automático de cero	Apagado, 0.5 d, 1 d o 3 d	
Rango de Cero	2 % o 100 % de la capacidad	
Calibración	Cero, extensión o 3 puntos, lineal	
Calibración de extensión	1 kg o 1 lb de capacidad	
Resolución interna	68,500 conteos por mV/V por segundo	
Filtrado/tipo digital	Promediado	
Voltaje de excitación de la célula de carga	5 V CC	
Accionamiento de la célula de carga	6 celdas de carga de hasta 350 ohmios	
Sensibilidad de entrada de la celda de carga	Hasta 3 mV/V	
Tiempo de Estabilización	Dentro de 1 segundo	
Alimentación	Fuente de alimentación universal de 100-240 V CA/50/60 Hz o batería de celda C (no incluida) o batería interna recargable opcional	Fuente de alimentación universal de 100-240 VCA/50/60 Hz, cableada o batería recargable estándar
Duración de la Batería	Hasta 360 horas de uso continuo con la retroiluminación apagada (batería C) o hasta 100 horas de uso continuo con la retroiluminación apagada (batería recargable opcional)	Hasta 100 horas de uso continuo con la retroiluminación apagada
Interfaz	RS232 incluido, segundo puerto opcional para dispositivo USB o Ethernet	
Dimensiones de empaque	300 x 265 x 135 mm/11.8 x 10.4 x 5.3 in	
Dimensiones del producto (con soporte)	251.6 x 177 x 81 mm/9.9 x 7.0 x 5.3 in	256 x 204 x 74 mm/10.1 x 8 x 2.9 in
Peso Neto Aprox.	1.4 kg/3.1 lb	3 kg/6.6 lb
Peso Aproximado del Paquete	1.8 kg/4 lb	3.4 kg/7.5 lb
Rango de Temperatura de Funcionamiento	De 14 °F a 104 °F/de -10 °C a 40 °C	

Dimensiones externas

i-DT33P



i-DT33XW



Cumplimiento

- **Metrología:** NTEP:CC 21-070 Clase III, III L; Measurement Canada: AM-6159 Clase III, IIIHD
- **Seguridad del Producto:** UL61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; IEC/EN 61010-1
- **Compatibilidad Electromagnética:** FCC Parte 15 Clase A; Canadá ICES-003 Clase A; IEC/EN 61326-1 Clase B, Entornos básicos
- **Protección de Ingreso:** IEC 60529 - IP66 (para i-DT33XW), IEC 60529 - IP54 (para i-DT33P con cubierta antipolvo opcional)
- **Marcas de Conformidad:** CSA, CE
- **Otros:** WEEE, RoHS

Accesorios

- Cable de extensión de la celda de carga, 9 metros*30424409
- Kit de Ethernet.....30429666
- Kit de Dispositivo USB i-DT3330699120
- Cubierta Antipolvo i-DT3330699121
- Kit de Batería Recargable i-DT33P.....30699122
- Impresora SF40A.....30064203
- Cable RS232 i-DT33P80500525
- Cable RS232 i-DT33XW80500552

* No se puede utilizar para aplicaciones aprobadas para comercio

OHAUS CORPORATION

7 Campus Drive
Suite 310
Parsippany, NJ 07054 EE. UU.

Tel.: 800.672.7722
973.377.9000
Fax: 973.944.7177

www.ohaus.com

El sistema de gestión que rige la fabricación de este producto está certificado por la norma ISO 9001:2015.

